

LES ÉLINGUES-CHAÎNE **GRADE 80**

Chaîne et accessoires en acier à Haute Résistance Grade 80

Coefficient de sécurité 4/1

La fabrication, les méthodes de calculs, d'essais, d'entretien et de certification des élingues-chaîne grade 80 sont soumises à la norme européenne EN 818-4 à l'appui des exigences essentielles de la directive machine 2006/42/CE.

Les charges maximales d'utilisation présentées (entre 0 et 90°) sont données pour des applications générales de levage. Pour des utilisations différentes, consultez-nous pour en faire l'étude.

Les élingues-chaîne sont particulièrement adaptées aux situations exigeant une grande résistance et une durabilité élevée, notamment :

- **Levage de charges lourdes** – Idéales pour lever des blocs de béton, des pièces métalliques massives ou des équipements industriels lourds.
- **Élingage réglable et modulable** – Grâce aux maillons et crochets ajustables, elles permettent de modifier la longueur et de s'adapter à différentes configurations de levage.
- **Applications nécessitant une sécurité élevée** – Leur robustesse les rend idéales pour les opérations de levage critiques.

Elles sont donc recommandées pour les usages intensifs.

Charges d'utilisation des élingues-chaîne **GRADE 80**, et élingues-câble selon le mode d'élingage :

Nombre de brins	Un Brin	Deux Brins		Trois et Quatre Brins *		Coulissant	Brassière ronde	Brassière cubique
Type d'utilisation								
Angle d'utilisation	vertical	$0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 60^\circ$	$0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 60^\circ$	//	$\beta \leq 45^\circ$ R > 10 d	$\beta \leq 45^\circ$ R > 10 d
Facteur d'élingage	Facteur 1	Facteur 1,4	Facteur 1	Facteur 2,1	Facteur 1,5	Facteur 0,8	Facteur 1,8	Facteur 0,9
Diam chaîne mm	CHAÎNE GRADE 80 Charge Maximum d'utilisation en kg							
6	1120	1600	1120	2360	1700	896	2016	1008
7	1500	2120	1500	3150	2240	1200	2700	1350
8	2000	2800	2000	4250	3000	1600	3600	1800
10	3150	4250	3150	6700	4750	2520	5670	2835
13	5300	7500	5300	11200	8000	4240	9540	4770
16	8000	11200	8000	17000	11800	6400	14400	7200
20	12500	17000	12500	26500	19000	10000	22500	11250
22	15000	21200	15000	31500	22400	12000	27000	13500
26	21200	30000	21200	45000	31500	16960	38160	19080

Définition de la CMU (Charge Maximale d'Utilisation) : il s'agit de la charge limite maximale égale au rapport : charge de rupture / coefficient de sécurité. Les CMU indiquées dans ce catalogue sont valables pour des levages "hors chocs", sans résistance de quelqu'ordre que ce soit et avec des articles en bon état.

ÉLINGUE-CHAÎNE **GRADE 80**

COMPOSITION TYPE

Votre élingue est composée d'une chaîne grade 80, un anneau de tête simple ou triple (selon nombre de brins), un ou plusieurs crochets et maillons de jonction.



Réf. 5055 : Anneau de levage H.R **Grade 80** pour élingues 1 et 2 brins

- Acier allié à Haute Résistance
- Coefficient de sécurité 4/1

Détails page 58



Réf. 5185 : Maillon de jonction **Grade 80**

- Acier allié estampé à Haute Résistance
- Coefficient de sécurité 4/1

Détails page 62



Réf. 2035 : Chaîne de levage H.R **Grade 80**

- Très grande résistance à la traction et l'abrasion
- Coefficient de sécurité 4/1

Détails page 86



Réf. 5185 : Maillon de jonction **Grade 80**

- Acier allié estampé à Haute Résistance
- Coefficient de sécurité 4/1

Détails page 62

SUR ÉLINGUE
RÉGLABLE



Réf. 5117 Crochet raccourcisseur **Grade 80**

- Acier allié HR
- Coefficient de sécurité 4/1

LONGUEUR TOTALE À LA DEMANDE



ou



ou



ou



ou



ou



ou



Réf. 5097 Crochet à oeil standard **Grade 80**

- Acier allié HR
- Coefficient de sécurité 4/1

Détails
page 58

Réf. 5098 Crochet à chape **Grade 80**

- Acier allié HR
- Coefficient de sécurité 4/1

Détails
page 58

Réf. 5157 Crochet à VA* à oeil **Grade 80**

- Acier allié HR
- Coefficient de sécurité 4/1

Détails
page 60

Réf. 5158 Crochet à VA* à touret **Grade 80**

- Acier allié HR
- Coefficient de sécurité 4/1

Détails
page 61

Réf. 5099 Crochet de fonderie **Grade 80**

- Acier allié HR
- Coefficient de sécurité 4/1

Détails
page 62

Réf. 5117 Crochet raccourcisseur **Grade 80**

- Acier allié HR
- Coefficient de sécurité 4/1

Détails
page 59

Réf. 5055 Anneau de levage **Grade 80**

- Acier allié HR
- Coefficient de sécurité 4/1

Détails
page 58

* VA = Verrouillage Automatique

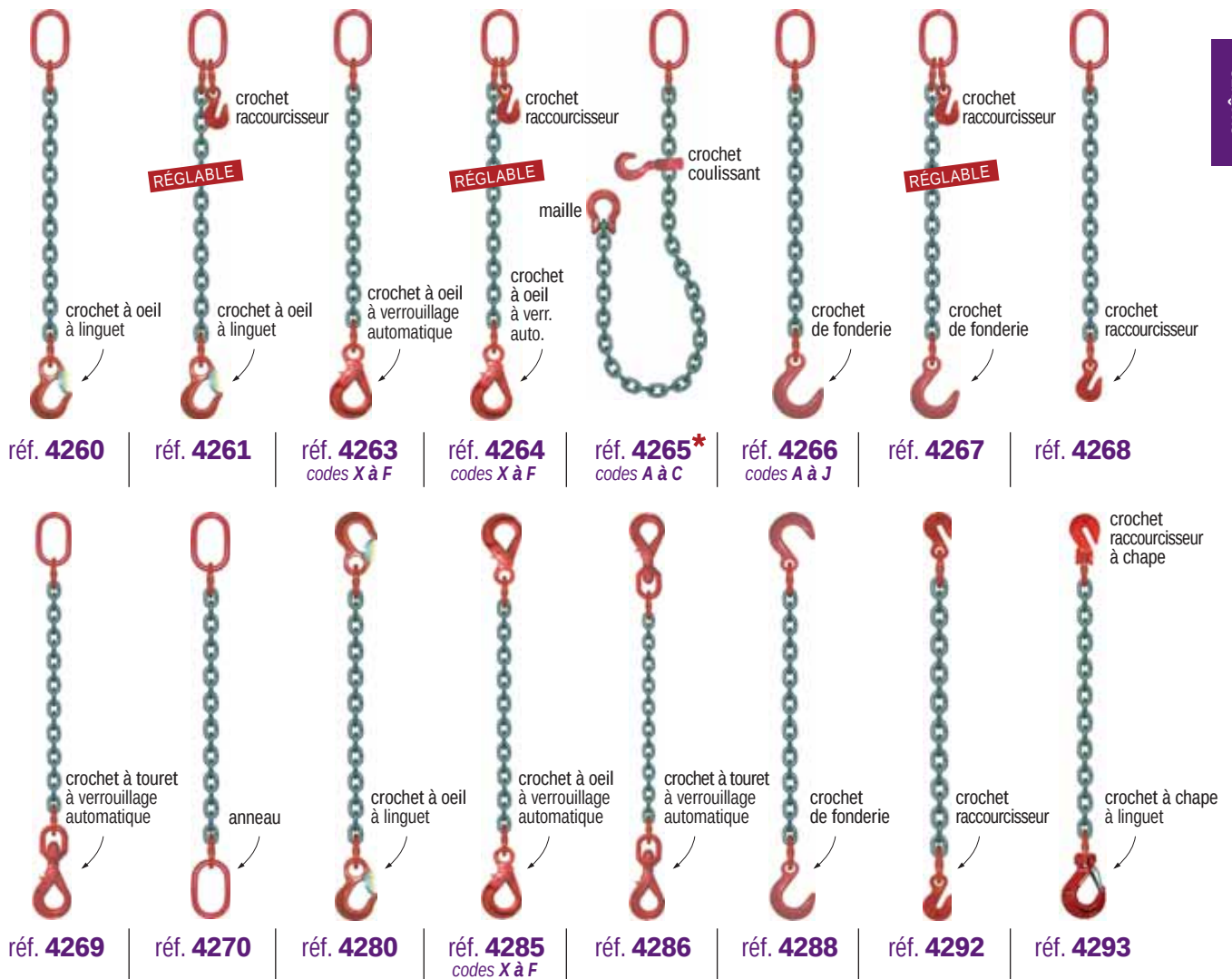
Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

ÉLINGUES CHAÎNE

1 Brin

GRADE 80 LONGUEUR À LA DEMANDE

EN 818-4


LEVAC
PRODUCTION


CODE	X	A	AA	B	C	D	E	F	G	J
Diamètre chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26	32
C.M.U verticale (kg) [#]	1120	1500	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200	31500
réf. Anneau de tête haut	5055A	5055A	5055C	5055D	5055E	5055F	5055H	5055I	5055J	5055K
réf. Anneau de tête bas	5055A	5055C	5055C	5055D	5055E	5055F	5055H	5055I	5055J	5055K
réf. Maillon de jonction	5185B	5185C	5185C	5185D	5185E	5185F	5185G	5185H	5185I	5185J
réf. Crochet à oeil à linguet	5097A	5097B	5097B	5097C	5097D	5097E	5097F	5097G	5097H	5097J
réf. Crochet à chape à linguet	5113B	5113B	5113B	5113C	5113D	5113E	-	-	-	-
réf. Crochet à oeil à V.A.	5157A	5157B	5157B	5157C	5157D	5157E	5157F	5157FA	5157FB	-
réf. Crochet à touret à V.A.	5158A	5158B	5158B	5158C	5158E	5158F	5158G	5158H	-	-
réf. Crochet de fonderie	-	5099B	5099C	5099D	5099E	5099F	5099G	5099H	5099I	-
réf. Crochet raccourcisseur	5117B	5117B	5117B	5117C	5117D	5117E	5117F	5117G	5117H	5117I
réf. Crochet coulissant	-	5100C	5100C	5100D	5100E	-	-	-	-	-

[#] Les CMU présentées sont données pour des applications générales de levage, dont l'angle de levage est compris entre 0 et 90° (facteur d'élingage : 1). Pour des utilisations différentes, consultez-nous pour en faire l'étude.

* Réf. 4265 : appliquer un facteur d'élingage de 0,8 (et non pas 1) pour le calcul de la CMU.

Pour calculer vos charges d'utilisation en fonction de l'angle de levage aidez-vous du tableau page 51.

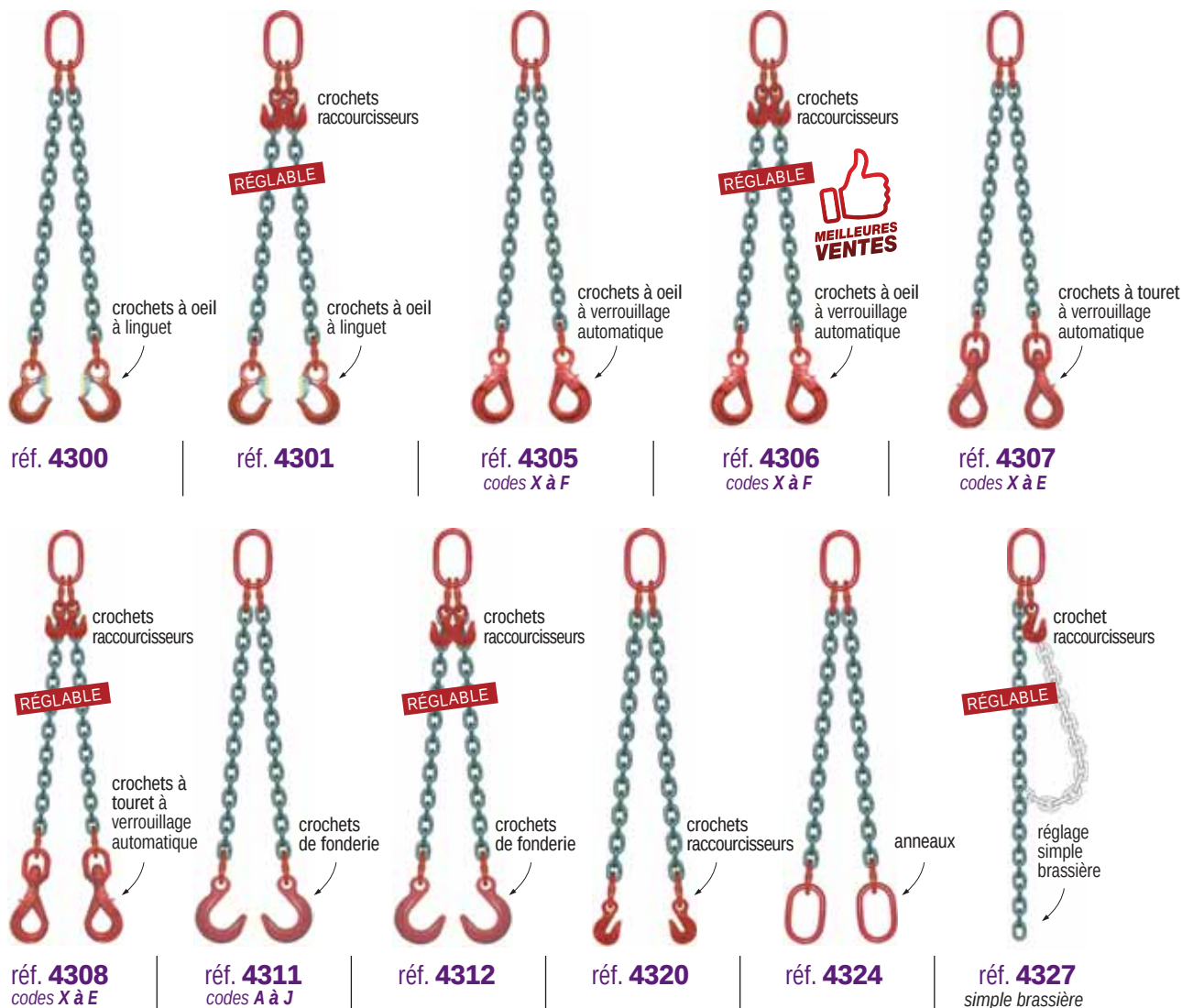
Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

ÉLINGUES CHAÎNE 2 Brins

GRADE 80 LONGUEUR À LA DEMANDE

EN 818-4
GRADE 80
LEVAC PRODUCTION

CHAÎNES



CODE	X	A	AA	B	C	D	E	F	G	J
Diamètre chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26	32
C.M.U (kg) : facteur 1,4 #	1600	2120	2800	4250	7500	11200	17000	21200	30000	45000
C.M.U (kg) : facteur 1 #	1120	1500	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200	31500
réf. Anneau de tête haut	5055A	5055C	5055D	5055E	5055F	5055G	5055I	5055J	5055K	5055L
réf. Anneau de tête bas	5055A	5055C	5055C	5055D	5055E	5055F	5055H	5055I	5055J	5055K
réf. Maillon de jonction	5185B	5185C	5185C	5185D	5185E	5185F	5185G	5185H	5185I	5185J
réf. Crochet à oeil standard	5097A	5097B	5097B	5097C	5097D	5097E	5097F	5097G	5097H	5097J
réf. Crochet à V.A.	5157A	5157B	5157B	5157C	5157D	5157E	5157F	5157FA	5157FB	-
réf. Crochet à V.A. à touret	5158A	5158B	5158B	5158C	5158E	5158F	5158G	5158H	-	-
réf. Crochet de fonderie	-	5099B	5099C	5099D	5099E	5099F	5099G	5099H	5099I	-
réf. Crochet raccourcisseur	5117B	5117B	5117B	5117C	5117D	5117E	5117F	5117G	5117H	5117I

Les CMU présentées sont données pour des applications générales de levage, dont l'angle de levage est compris entre 0 et 90° (facteur d'élingage 1,4) ou entre 90° et 120° (facteur 1). Pour des utilisations différentes, consultez-nous pour en faire l'étude.

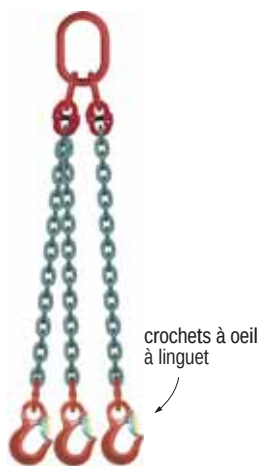
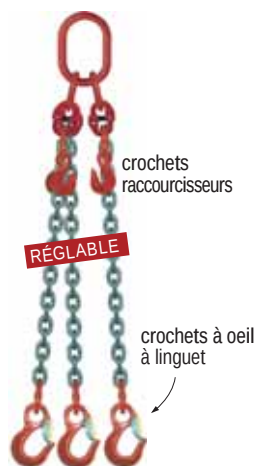
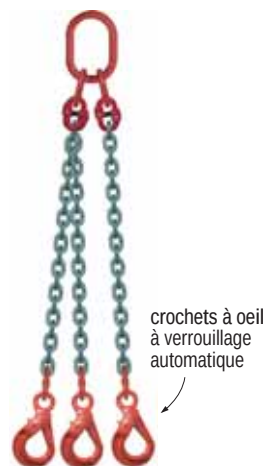
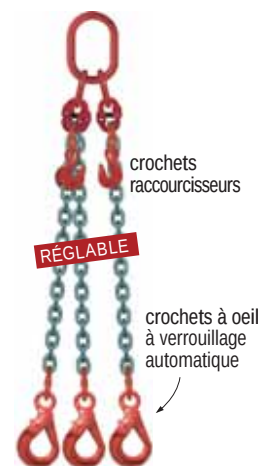
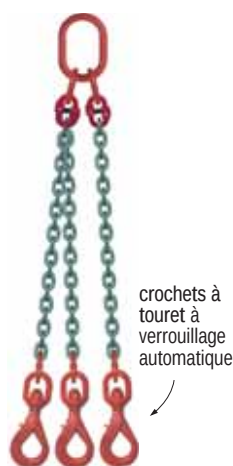
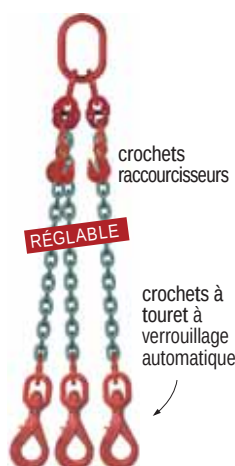
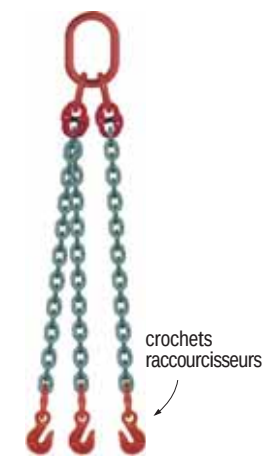
Pour calculer vos charges d'utilisation en fonction de l'angle de levage aidez-vous du tableau page 51.

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

ÉLINGUES CHAÎNE 3 Brins

GRADE 80 LONGUEUR À LA DEMANDE

EN 818-4

**GRADE
80**
**LEVAC
PRODUCTION**
réf. **4331**réf. **4332**réf. **4334**
codes X à Fréf. **4335**
codes X à Fréf. **4336**
codes X à Eréf. **4337**réf. **4344**réf. **4346**
codes X à E

CHAÎNES

CODE	X	A	AA	B	C	D	E	F	G	J
Diamètre chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26	32
C.M.U (kg) : facteur 2,1 [#]	2360	3150	4250	6700	11200	17000	26500	31500	45000	66000
C.M.U (kg) : facteur 1,5 [#]	1700	2240	3000	4750	8000	11800	19000	22400	31500	47000
réf. Anneau de tête haut	5056A	5056C	5056C	5056D	5056E	5056F	5056H	5056I	5056J	5056K
réf. Anneau de tête bas	5055A	5055C	5055C	5055D	5055E	5055F	5055H	5055I	5055J	5055K
réf. Maillon de jonction	5185B	5185C	5185C	5185D	5185E	5185F	5185G	5185H	5185I	5185J
réf. Crochet à oeil standard	5097A	5097B	5097B	5097C	5097D	5097E	5097F	5097G	5097H	5097J
réf. Crochet à V.A.	5157A	5157B	5157B	5157C	5157D	5157E	5157F	5157FA	5157FB	-
réf. Crochet à V.A. à touret	5158A	5158B	5158B	5158C	5158E	5158F	5158G	5158H	-	-
réf. Crochet de fonderie	-	5099B	5099C	5099D	5099E	5099F	5099G	5099H	5099I	-
réf. Crochet raccourcisseur	5117B	5117B	5117B	5117C	5117D	5117E	5117F	5117G	5117H	5117I

[#] Les CMU présentées sont données pour des applications générales de levage, dont l'angle de levage est compris entre 0 et 90° (facteur d'élingage 2,1) ou entre 90° et 120° (facteur 1,5). Pour des utilisations différentes, consultez-nous pour en faire l'étude.

Pour calculer vos charges d'utilisation en fonction de l'angle de levage aidez-vous du tableau page 51.

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

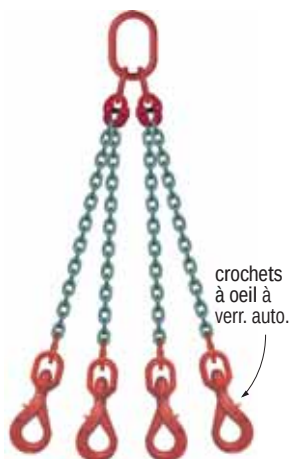
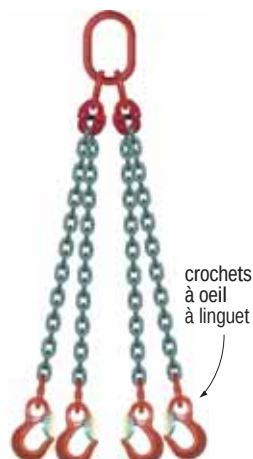
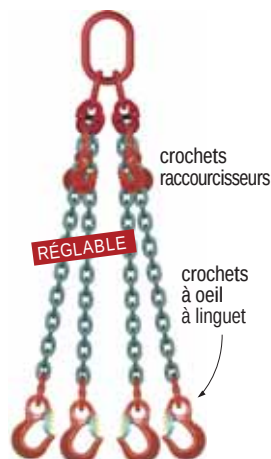
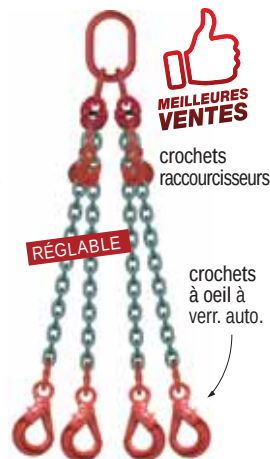
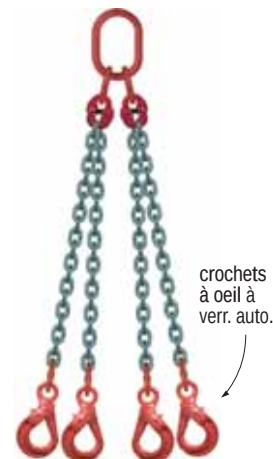
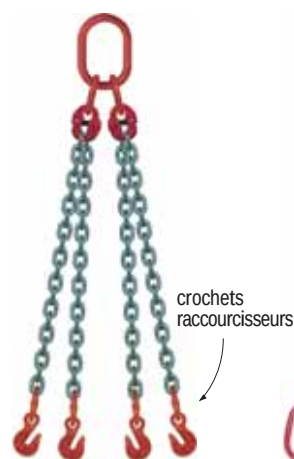
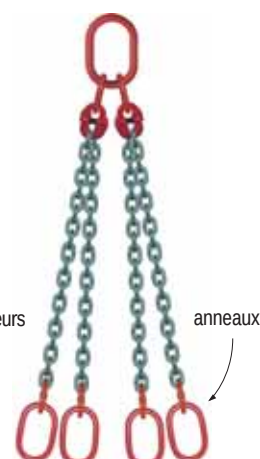
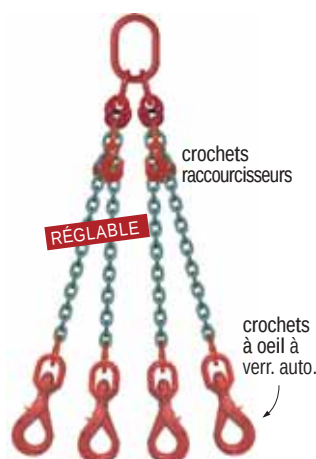
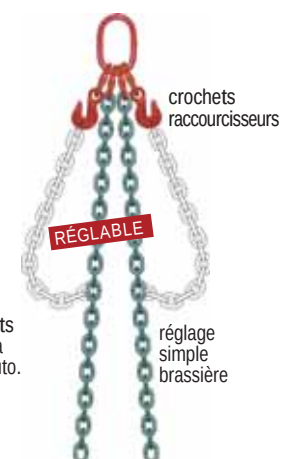
ÉLINGUES CHAÎNE 4 Brins

GRADE 80 LONGUEUR À LA DEMANDE

EN 818-4


LEVAC
PRODUCTION

CHAÎNES

réf. **4347**réf. **4348**réf. **4349**réf. **4350**
codes X à Gréf. **4351**
codes X à Fréf. **4352**réf. **4354**réf. **4356**réf. **4357**réf. **4358**
double brassière

CODE	X	A	AA	B	C	D	E	F	G	J
Diamètre chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26	32
C.M.U (kg) : facteur 2,1 #	2360	3150	4250	6700	11200	17000	26500	31500	45000	66000
C.M.U (kg) : facteur 1,5 #	1700	2240	3000	4750	8000	11800	19000	22400	31500	47000
réf. Anneau de tête haut	5056A	5056C	5056C	5056D	5056E	5056F	5056H	5056I	5056J	5056K
réf. Anneau de tête bas	5055A	5055C	5055C	5055D	5055E	5055F	5055H	5055I	5055J	5055K
réf. Maillon de jonction	5185B	5185C	5185C	5185D	5185E	5185F	5185G	5185H	5185I	5185J
réf. Crochet à oeil standard	5097A	5097B	5097B	5097C	5097D	5097E	5097F	5097G	5097H	5097J
réf. Crochet à V.A.	5157A	5157B	5157B	5157C	5157D	5157E	5157F	5157FA	5157FB	-
réf. Crochet à V.A. à touret	5158A	5158B	5158B	5158C	5158E	5158F	5158G	5158H	-	-
réf. Crochet de fonderie	-	5099B	5099C	5099D	5099E	5099F	5099G	5099H	5099I	-
réf. Crochet raccourcisseur	5117B	5117B	5117B	5117C	5117D	5117E	5117F	5117G	5117H	5117I

Les CMU présentées sont données pour des applications générales de levage, dont l'angle de levage est compris entre 0 et 90° (facteur d'élingage 2,1) ou entre 90° et 120° (facteur 1,5). Pour des utilisations différentes, consultez-nous pour en faire l'étude.

Pour calculer vos charges d'utilisation en fonction de l'angle de levage aidez-vous du tableau page 51.

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



LEVAC
PRODUCTION

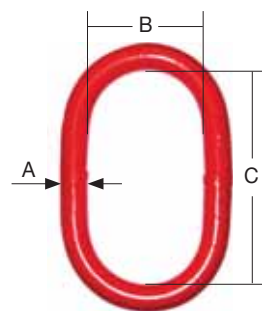
**ÉLINGUE-CHAÎNE
GRADE 80
2 BRINS**

Réf. 5055 : ANNEAU DE TÊTE SIMPLE

Acier allié à Haute Résistance
Coefficient de sécurité 4/1

GRADE
80

CODE	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
CMU verticale (kg)	1600	2000	3150	5300	8000	11200	14000	17000	21200	31500	45000
Pour chaîne Ø (mm)	6-7	8	10	13	16	18	19-20	22	26	32	36
A (mm)	13	16	18	22	26	32	36	40	45	50	60
B (mm)	60	60	75	90	100	110	140	160	180	190	200
C (mm)	110	110	136	160	183	205	260	300	340	350	400
Poids (kg)	0,3	0,5	0,8	1,5	2,1	3,9	6,3	9	12,9	17	27

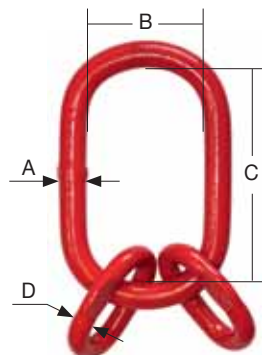


Réf. 5056 : ANNEAU DE TÊTE TRIPLE

Acier allié à Haute Résistance
Coefficient de sécurité 4/1

GRADE
80

CODE	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K
CMU verticale (kg)	2360	4250	6700	11200	17000	21200	26500	31500	45000	63000
Pour chaîne Ø (mm)	6-7	8	10	13	16	18	19-20	22	26	32
A (mm)	18	22	25	30	34	45	50	50	57	70
B (mm)	73	88	97	110	138	180	190	190	200	250
C (mm)	135	157	182	197	260	340	350	350	400	460
D (mm)	14	16	18	22	25	31	33	36	40	50
E (mm)	24	31	39	47	62	70	70	75	80	100
F (mm)	54	69,5	86	114	140	150	150	170	170	200
Poids (kg)	1,2	2,2	3,2	6	9,3	18,9	22,7	25,2	36	64,4



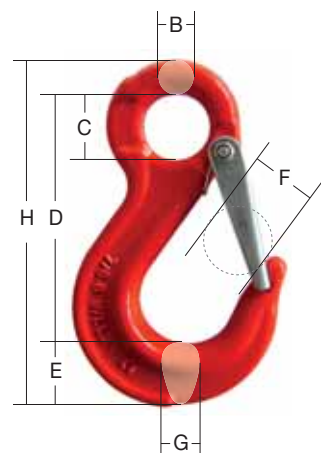
E et F : dimensions intérieures des petites mailles

Réf. 5097 : CROCHET À OEIL À LINGUET

Acier allié à Haute Résistance
Équipé d'un linguet de sécurité
Coefficient de sécurité 4/1

GRADE
80

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J
CMU verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200	31500
Pour chaîne Ø (mm)	6	7-8	10	13	16	20	22	26	32
B (mm)	9	11	15	19	23	24	32	35	37
C (mm)	20	25	38	43	50	62	62	70	76
D (mm)	80	98	120	152	183	203	224	237	259
E (mm)	19	23	32	42	48	55	60	70	76
F (mm)	23	27	30	33	45	52	62	73	87
G épaisseur (mm)	14	16	22	26	34	48	51,5	60	71
H (mm)	108	133	167	213	255	283	314	347	387
poids (kg)	0,31	0,48	1,07	2,07	3,2	5,8	7,1	12	22

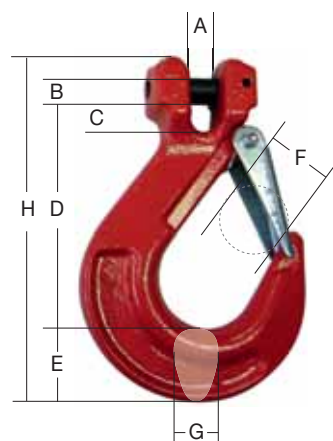


Réf. 5098 : CROCHET À CHAPE À LINGUET

Acier allié à Haute Résistance
Équipé d'un linguet de sécurité
Coefficient de sécurité 4/1 : utilisation en élingues-chaîne

GRADE
80

CODE	A	C	D	E	F	G	H
CMU verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500	15000
pour chaîne Ø mm	6	7-8	10	13	16	18-20	22
A (mm)	8	9	12	16	21	23	24,5
B (mm)	8	9	13	16	21	24	27
C (mm)	9	9,7	13,5	15,5	20	25,5	28,5
D (mm)	74	85	102	125	143	183	213
E (mm)	20	25	31	43	54	52	62
F (mm)	22	23	29	34	44	51	61
G épaisseur (mm)	14	18	23	27	35	43	50
H (mm)	112	129	158	198	237	259	302
poids (kg)	0,32	0,53	1,01	1,84	3,6	6,22	8,8



Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

Réf. 5117 : CROCHET PARALLÈLE À OEIL

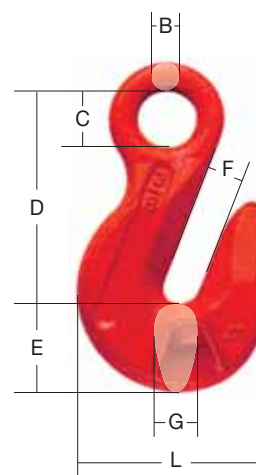
Permet de rendre réglable la longueur d'une élingue-chaîne.

Acier allié à Haute Résistance

Coefficient de sécurité 4/1 : utilisation en élingues-chaîne



CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CMU verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200	31500
Pour chaîne Ø (mm)	6	7-8	10	13	16	20	22	26	32
B (mm)	8,5	9	13	17	19	24	27	35	42
C (mm)	15	17	20	26	29	37	44	48	57
D (mm)	57	60	77	98	105	140	165	206	270
E (mm)	-	18,5	29	42	48	56	68	79	86
F (mm)	7	10	12	16	19	22	27	30	39
G épaisseur (mm)	27	33	46	55	70	73	88	98	90
L (mm)	42	50	70	95	106	134	156	178	215
poids (kg)	0,2	0,28	0,66	1,32	2	4,6	8,2	9,49	19,8



CHAÎNES

Réf. 5113 : CROCHET PARALLÈLE À CHAPE

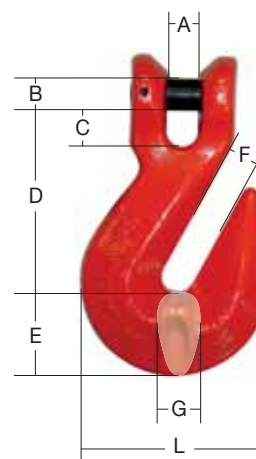
Permet de rendre réglable la longueur d'une élingue-chaîne.

Acier allié à Haute Résistance

Coefficient de sécurité 4/1 : utilisation en élingues-chaîne



CODE	A	B	C	D	E	F	H
CMU verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500	21200
Pour chaîne Ø (mm)	6	7-8	10	13	16	20	26
A (mm)	6,5	9	12,5	14	18	22	30
B (mm)	8	9	13	16	20	24	30
C (mm)	8	10,3	13	17,3	20	25	31
D (mm)	52	52	73	89	100	120	190,5
E (mm)	19	24	30	43	46	57	90
F (mm)	7	9	12	15	16	22	30,5
G épaisseur (mm)	26	31	46	56	74	74	100
L (mm)	44	51	71	94	106	134	190
poids (kg)	0,2	0,34	0,82	1,66	2,86	3	13,5



Réf. 5101 : GRIFFE DE RACCOURCISSEMENT

Permet de rendre réglable la longueur d'une élingue-chaîne.

Laqué rouge

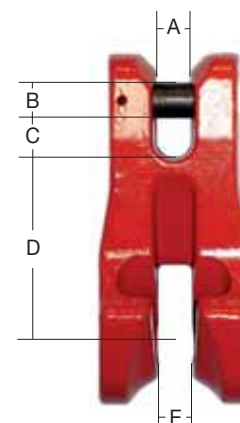
Coefficient de sécurité 4/1 : utilisation en élingues-chaîne



CODE sans linguet	A	B	C	D	E
CODE avec linguet	ALS	BLS	CLS	DLS	ELS
CMU verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000
pour chaîne Ø (mm)	6	8	10	13	16
A (mm)	8	9,5	12	15,5	19
B (mm)	7,5	10	13	16	21
C (mm)	10	10	14,5	18	21
D (mm)	45	56	78	90	106
E (mm)	8	9,5	12	15,5	19
Poids (kg)	0,21	0,48	1,12	1,83	2,83



Modèle avec linguet
Codes ALS, BLS, ...



Réf. 5157 : CROCHET À OEIL À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

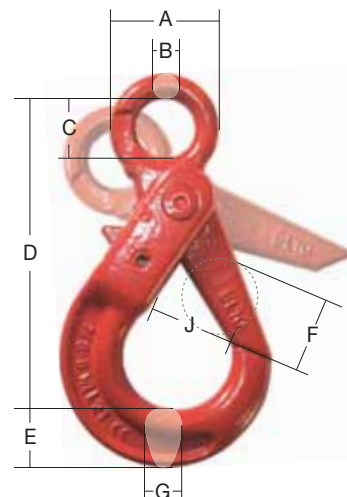
Acier allié

Coefficient de sécurité 4/1 : utilisation en élingues-chaîne

Coefficient de sécurité 5/1 : utilisation en élingues-câble et tout autre assemblage



CODE	A	B	C	D	E	F	FA	FB
Coef 4 : CMU verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200
Coef 5 : CMU verticale (kg)	900	1600	2500	4200	6400	10000	12000	16900
Pour chaîne Ø (mm)	6	7-8	10	13	16	18-20	22	26
A (mm)	43	49	62	79	99	117	134	146
B (mm)	11	13	15	20	21	26	32	33
C (mm)	21	25	34	40	50	60	70	80
D (mm)	110	136	168	207	254	290	322	385
E (mm)	22	27	31	42	52	55	70	90
F (mm)	28	35	45	52	63	70	80	-
G épaisseur (mm)	15	20	26	32	38	50	60	70
J (mm)	28	35	45	52	63	85	82	100
Poids (kg)	0,50	0,82	1,45	3,12	6,0	7,5	14	23,1



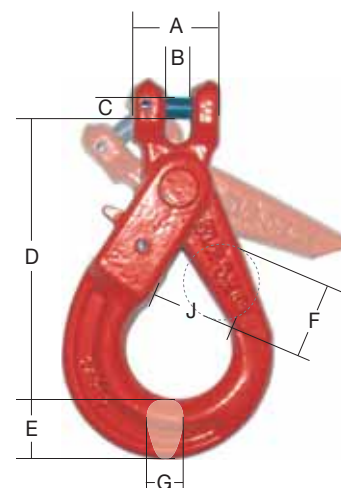
Réf. 5157 : CROCHET À CHAPE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Acier allié

Coefficient de sécurité 4/1 : utilisation en élingues-chaîne



CODE	G	H	I	J	K	L	M	N
CMU verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200
Pour chaîne Ø (mm)	6	7-8	10	13	16	18-20	22	26
A (mm)	32	38	46	59	77	80	87	114
B (mm)	8	9	12	15	18	23	26	-
C (mm)	7	9	13	16	20	24	26	-
D (mm)	96	119	142	179	224	253	287	320
E (mm)	22	27	30	41	51	67	70	90
F (mm)	35	40	50	60	65	70	80	100
G épaisseur (mm)	16	20	26	33	37	60	62	70
J (mm)	28	36	45	52	63	85	-	-
Poids (kg)	0,50	0,84	1,42	3,25	5,7	8	14,4	23,1



Réf. 5131 & 5133 : CROCHET À TOURET À LINGUET

MODÈLE AVEC ROULEMENTS : conçu pour tourner sous charge !

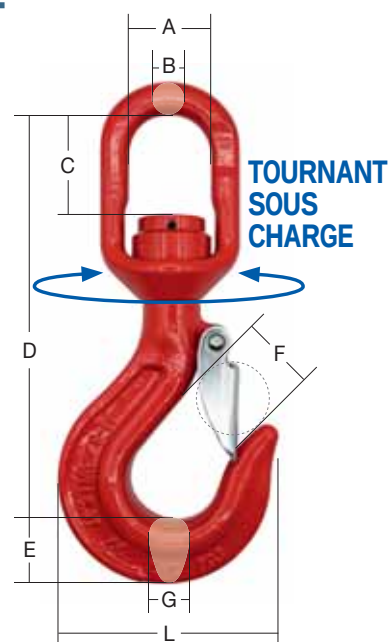
Acier allié

Équipé d'un linguet de sécurité

Coefficient de sécurité 4/1



	Réf. 5133				CHARGES ÉLEVÉES Réf. 5131		
CODE	B	D	E	F	H	I	J
CMU verticale (kg)	2000	5300	8000	12500	16000	22000	31500
Pour chaîne Ø (mm)	8	13	16	20	22	26	32
A (mm)	36	50	61	74	92	115	132
B (mm)	13	17	21,5	25	31	38	45
C (mm)	45	63,8	68	90,5	84	107	117
D (mm)	170	248	295	356	352	434	512
E (mm)	23	38	45	50	67	80	94
F (mm)	28,5	40	45	56	58	78	87
G épaisseur (mm)	20	32	37,5	49	52	64	80
L (mm)	88	135	161	194	222	283	339
Poids (kg)	0,95	3,13	5,44	9,50	15,3	26,5	50



Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

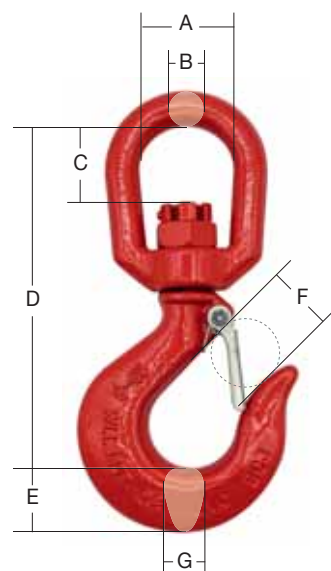
Réf. 5132 : CROCHET À TOURET À LINGUET

Acier allié
Équipé d'un linguet de sécurité
Coefficient de sécurité 4/1

GRADE 80

Non-conçu pour tourner sous charge ! Positionnez le crochet AVANT de soulever la charge.

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	5130 J
CMU verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200	31500
Pour chaîne Ø (mm)	6	8	10	13	16	20	22	26	32
A (mm)	32	42	42,5	48	62	68	79	105	105
B (mm)	9	15,8	15,8	18	25	28,5	32	40	34
C (mm)	25	37	36	43	55	51	66	123	117
D (mm)	109	150	162,5	191	243,5	276,5	332	438	512
E (mm)	19	26,2	30,2	37	44,5	58,5	67	76	94
F (mm)	17	21,5	26	32,5	43	49,5	54,5	81	87
G épaisseur (mm)	16	21	23	33	34	41,5	55,7	70	80
Poids (kg)	0,38	0,99	1,25	2,33	4,02	7,05	12,67	23,96	50



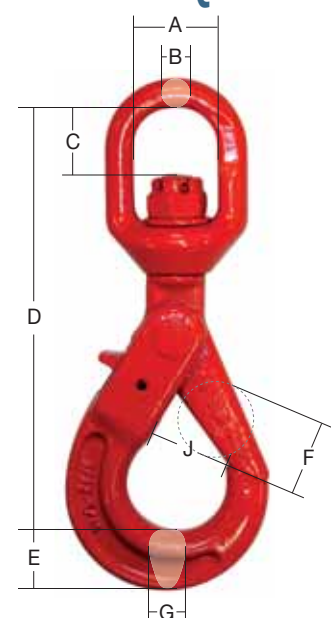
Réf. 5158 : CROCHET À TOURET À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Acier allié
Coefficient de sécurité 4/1 : utilisation en élingues-chaîne
Coefficient de sécurité 5/1 : utilisation en élingues-câble et tout autre assemblage

GRADE 80

Non-conçu pour tourner sous charge ! Positionnez le crochet AVANT de soulever la charge.

CODE	A	B	C	E	F	G
Coef 4 : CMU verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500
Coef 5 : CMU verticale (kg)	900	1600	2500	4200	6400	10000
Pour chaîne Ø (mm)	6	7-8	10	13	16	18-20
A (mm)	31,5	35	41	48	57	70
B (mm)	11	12	17	18	22	27
C (mm)	22	28	37	41	51	62
D (mm)	145	186	218	260	326	355
E (mm)	20	25	30	40	60	55
F (mm)	31	36	50	64	78	84
G épaisseur (mm)	15	20	23	33	32	43
J (mm)	26	34	42	52	63	90
Poids (kg)	0,7	1,21	2	3,5	7,2	11,6



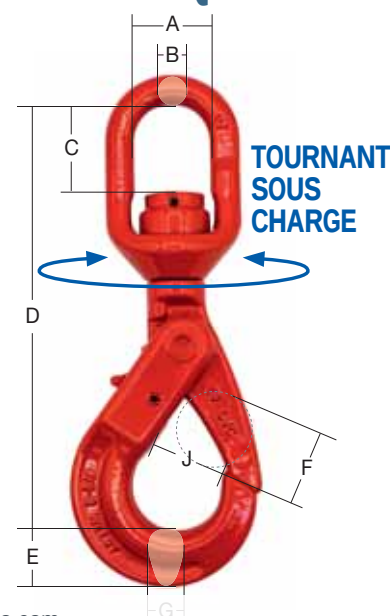
Réf. 5159 : CROCHET À TOURET À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

MODÈLE AVEC ROULEMENTS : conçu pour tourner sous charge !

Acier allié
Coefficient de sécurité 4/1 : utilisation en élingues-chaîne
Coefficient de sécurité 5/1 : utilisation en élingues-câble et tout autre assemblage

GRADE 80

CODE	A	B	C	E	F	G	H	I	J
Coef 4 : CMU verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200	31500
Coef 5 : CMU verticale (kg)	900	1600	2500	4200	6400	10000	12000	16900	25200
Pour chaîne Ø (mm)	6	7-8	10	13	16	20	22	26	32
A (mm)	32,5	36	42	50	61	76	97	123	140
B (mm)	11,5	13	15,5	17	21,5	26,5	33	42	52
C (mm)	35,5	40	50	58	58	73	97	115	155
D (mm)	160	202	234	289	344	395	466	544	690
E (mm)	24,5	25	31,5	42	54,5	57,5	65	75	102
F (mm)	32	38	48	57	65	85	89	125	142
G épaisseur (mm)	15	20	26	33	38	50	52	60	75
J (mm)	28	35	45	52,5	62	85	76	96	135
Poids (kg)	0,71	1,1	2	4	7,3	11,6	16	31,2	60,7



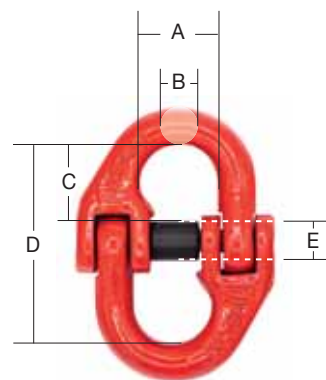
Réf. 5185 : MAILLON DE JONCTION

Acier allié estampé à Haute Résistance

Coefficient de sécurité 4/1



CODE	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CMU (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200	31500
Pour chaîne Ø (mm)	6	7 et 8	10	13	16	18 et 20	22	26	32
A (mm)	17	22	28	32	38	43	53	63	79
B (mm)	7	9	12	15	20	25	26	30	37
C (mm)	20	25	28	31	40	51	60	65	69
D (mm)	43	59	70	84	104	116	132	154	183
E (mm)	8	11	13	18	21	26	27	30	34
poids (kg)	0,15	0,2	0,33	0,64	1,17	2	3,2	4,5	7,2



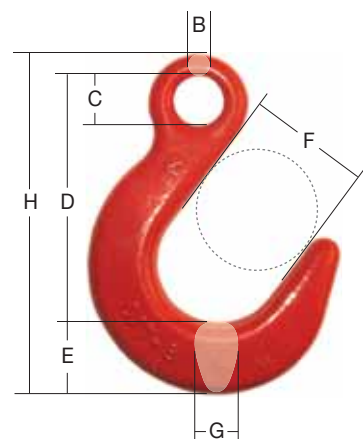
Réf. 5099 : CROCHET DE FONDERIE

Acier allié à Haute Résistance

Coefficient de sécurité 4/1



CODE	B	C	D	E	F	G	H	I
CMU verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200
Pour chaîne Ø (mm)	6 et 7	7 et 8	10	13	16	18 et 20	22	26
B (mm)	11,5	13,5	14	19	24	28	32	35
C (mm)	18	18	22	27	32	38	47	54
D (mm)	121	121	146	174	204	235	265	305
E (mm)	31	31	38	44	52	65	70	80
F (mm)	62	62	76	89	102	114	124	134
G épaisseur (mm)	25	25	32	38	46	55	65	73
H (mm)	164	164	200	238	278	325	365	419
poids (kg)	0,5	0,92	1,77	2,82	5,03	7,6	13,6	19,2



Réf. 5100 : CROCHET COULISSANT

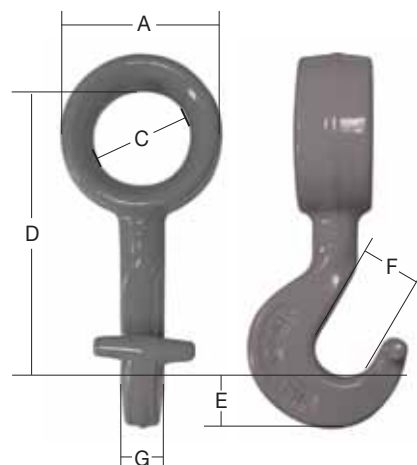
Acier allié à Haute Résistance

Coefficient de sécurité 4/1 : utilisation en chaînes et élingues-chaîne



CODE	C	D	E*	E
CMU (kg)	2600	4000	5300	6800
Pour chaîne Ø (mm)	7 et 8	10	13	13
A (mm)	52,1	67,6	87	85,1
C (mm)	30	39,9	52	51,6
D (mm)	123	154	150	193
E (mm)	20,1	23,6	33	30
F (mm)	17,5	23,6	31	32
G (mm)	16,5	17,5	24	23,8
poids (kg)	0,34	0,74	1,76	1,42

Utilisable sur élingue-chaîne coulissant réf. 4265



* CODE E : Grade 80 jusqu'à épuisement du stock.

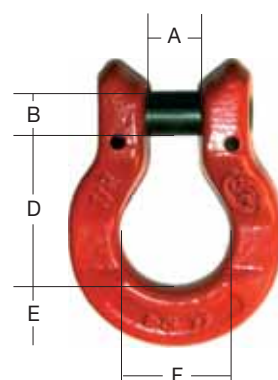
Réf. 5205 : MAILLE OMÉGA

Acier allié à Haute Résistance

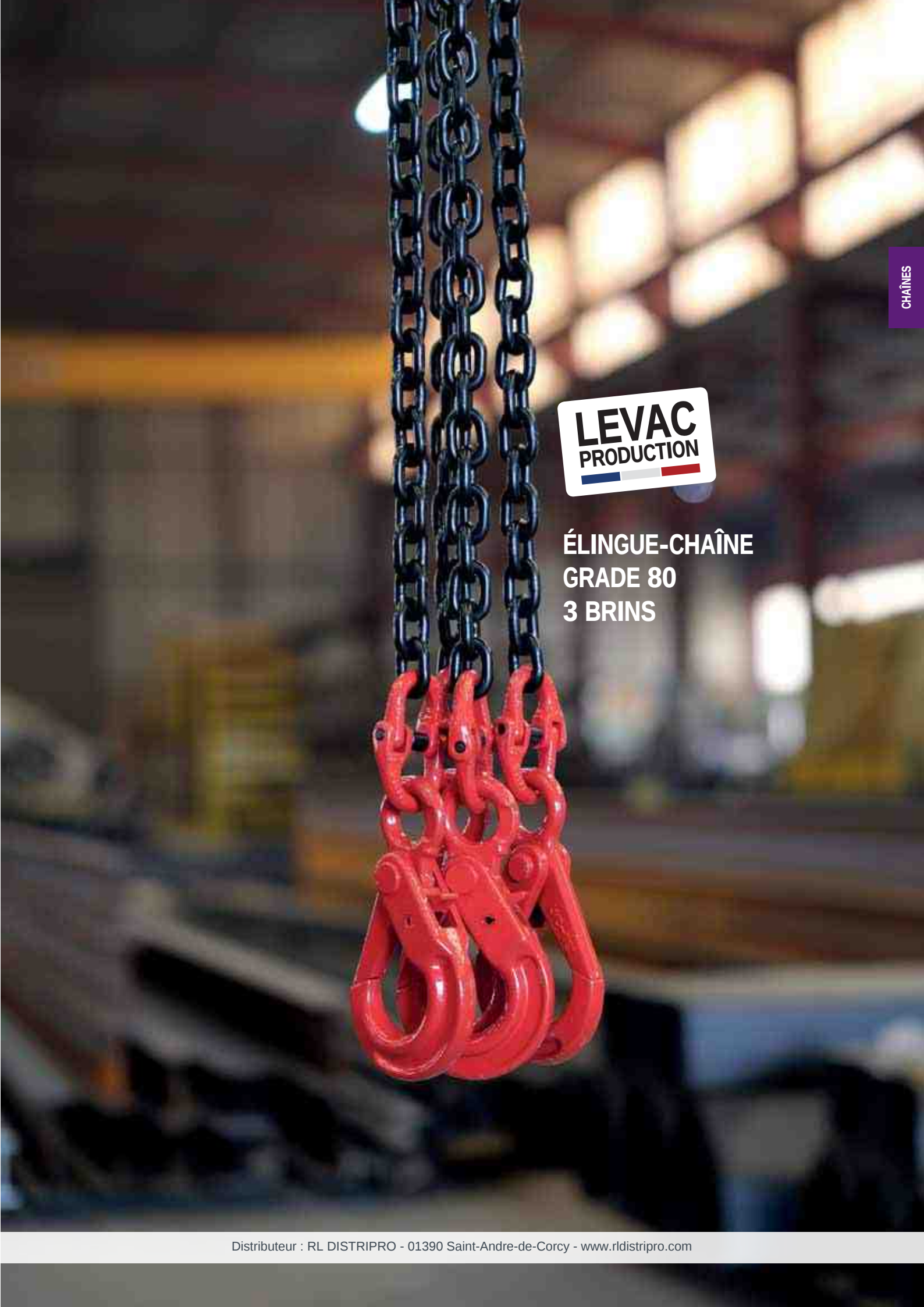
Coefficient de sécurité 4/1 : utilisation en chaînes et élingues-chaîne



CODE	C	D	E	F
CMU (kg)	2000	3150	5300	8000
Pour chaîne Ø (mm)	7 et 8	10	13	16
A (mm)	8,7	12,5	15	19
B (mm)	9,5	13	17	21
D (mm)	32	44	55	65
E (mm)	18	19	25	30
F (mm)	24	32	40	50
poids (kg)	0,18	0,35	0,72	1,2



Distributeur : RL DISTIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com



LEVAC
PRODUCTION

ÉLINGUE-CHAÎNE
GRADE 80
3 BRINS



FABRICANT
FRANÇAIS
DEPUIS
50 ANS

présente

L'ÉLINGUE CHAÎNE 25% PLUS RÉSISTANTE QUE LA NORME EN 818-4 !

AVEC CROCHETS À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE
OU LINGUET DE SÉCURITÉ

Norme
P.A.S.
1061

GRADE
100

LEVAC
PRODUCTION

Tous les modèles
d'élingues-chaînes
Grade 100
pages. 67 à 69

GRADE 100

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistriprou.com

LES ÉLINGUES-CHAÎNE GRADE 100

Chaîne et accessoires en acier à très Haute Résistance Grade 100

Coefficient de sécurité 4/1

Les charges maximales d'utilisation présentées (entre 0 et 90°) sont données pour des applications générales de levage. Pour des utilisations différentes, consultez-nous pour en faire l'étude.



Charges d'utilisation des élingues-chaîne **GRADE 100**, selon mode d'élingage :

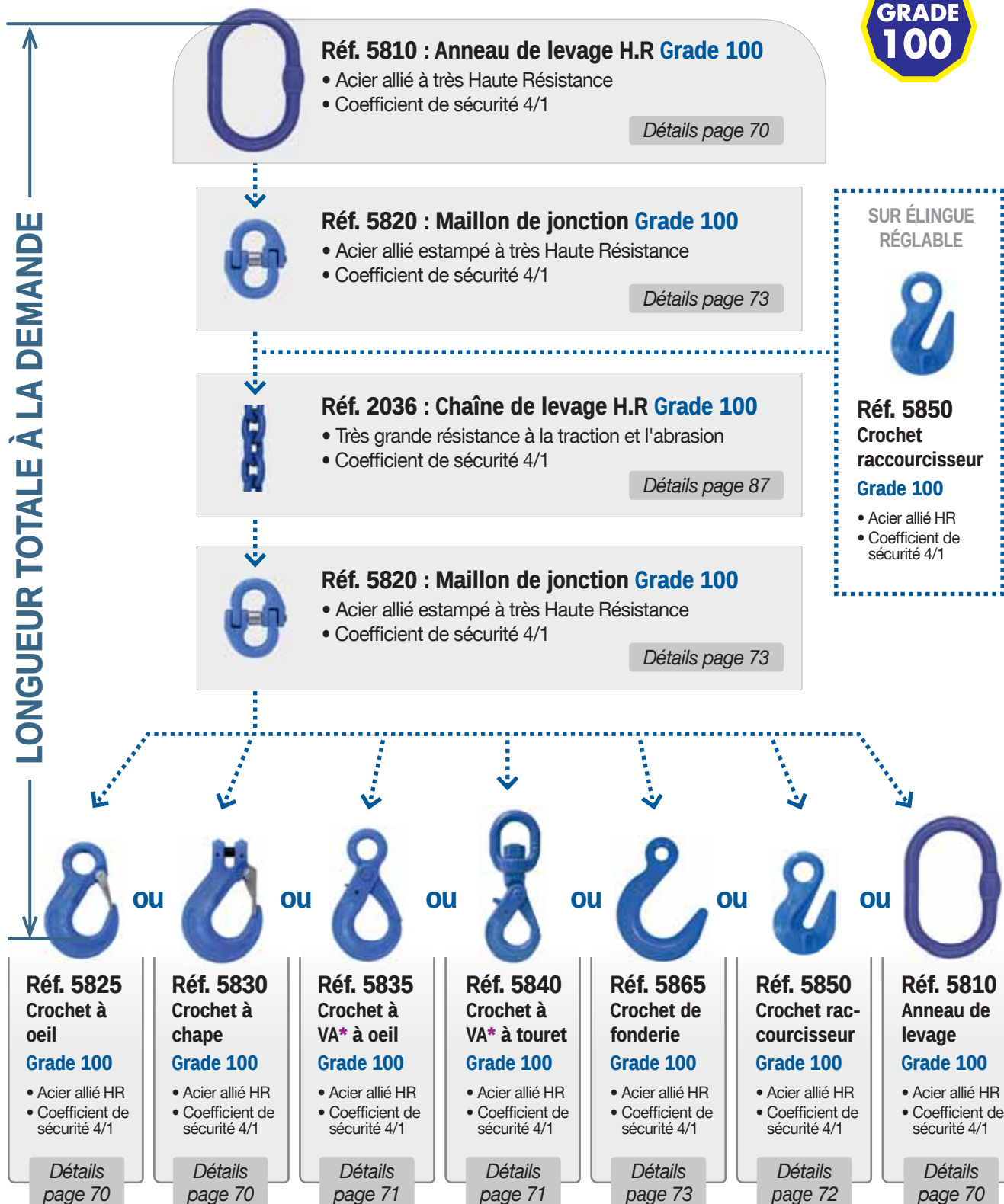
Calcul des C.M.U.	1 Brin	2 Brins		3 et 4 Brins		Coulissant	Brassière ronde	Brassière cubique
Diam de la chaîne en mm	vertical	$0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 60^\circ$	$0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 60^\circ$	//	$\beta \leq 45^\circ$ $R \geq 10 d$	$\beta \leq 45^\circ$ $R \geq 10 d$
	Facteur 1 C.M.U. en tonnes	Facteur 1,4 C.M.U. en tonnes	Facteur 1 C.M.U. en tonnes	Facteur 2,1 C.M.U. en tonnes	Facteur 1,5 C.M.U. en tonnes	Facteur 0,8 C.M.U. en tonnes	Facteur 1,8 C.M.U. en tonnes	Facteur 0,9 C.M.U. en tonnes
6	1,40	1,96	1,40	2,94	2,10	1,12	2,52	1,26
7	1,90	2,66	1,90	3,99	2,85	1,52	3,42	1,71
8	2,50	3,50	2,50	5,25	3,75	2,00	4,50	2,25
10	4,00	5,60	4,00	8,40	6,00	3,20	7,20	3,60
13	6,70	9,38	6,70	14,07	10,05	5,36	12,06	6,03
16	10,00	14,00	10,00	21,00	15,00	8,00	18,00	9,00
18	12,50	17,50	12,50	26,25	18,75	10,00	22,50	11,25
20	16,00	22,40	16,00	33,60	24,00	12,80	28,80	14,40
22	19,00	26,60	19,00	39,90	28,50	15,20	34,20	17,10
26	26,50	37,10	26,50	55,65	39,75	21,20	47,70	23,85

Définition de la CMU (Charge Maximale d'Utilisation) : il s'agit de la charge limite maximale égale au rapport : charge de rupture / coefficient de sécurité. Les CMU indiquées dans ce catalogue sont valables pour des levages "hors chocs", sans résistance de quelq'ordre que ce soit et avec des articles en bon état.

ÉLINGUE-CHAÎNE **GRADE 100**

COMPOSITION TYPE

Votre élingue est composée d'une chaîne grade 100, un anneau de tête simple ou triple (selon nombre de brins), un ou plusieurs crochets et maillons de jonction.



SUR ÉLINGUE RÉGLABLE



Réf. 5850
Crochet raccourcisseur
Grade 100

- Acier allié HR
- Coefficient de sécurité 4/1

* VA = Verrouillage Automatique

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

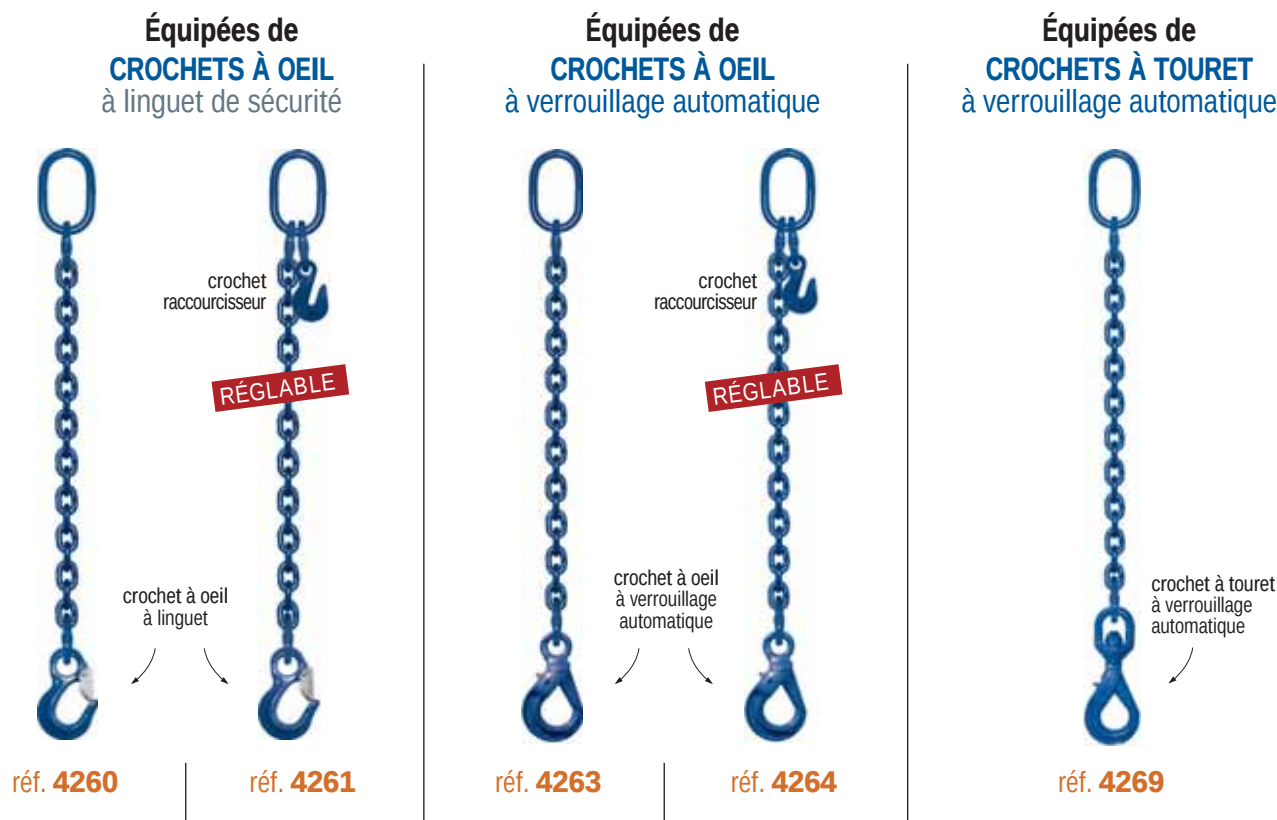
ÉLINGUES CHAÎNE

GRADE 100 LONGUEUR À LA DEMANDE

1 Brin


LEVAC
PRODUCTION

Modèles en 1 brin les plus demandés ci-dessous :



Autres modèles avec crochets différents sur demande.

CODE	XG100	AG100	AAG100	BG100	CG100	DG100	EG100	FG100	GG100
Diamètre chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26
1 BRIN : C.M.U verticale (kg)*	1400	1900	2500	4000	6700	10000	16000	19000	26500
réf. Anneau de tête	5810A	5810A	5810B	5810C	5810D	5810E	5810G	5810H	5810I
réf. Maillon de jonction	5820A	5820B	5820C	5820D	5820E	5820F	5820H	5820I	5820K
réf. Crochet à oeil à linguet	5825A	5825C	5825C	5825D	5825E	5825F	5825H	5825I	5825K
réf. Crochet à oeil à verrouillage auto.	5835A	5835C	5835C	5835D	5835E	5835F	5835H	5835I	-
réf. Crochet à touret à verrouillage auto.	5840A	5840C	5840C	5840D	5840E	5840F	5840H	5840I	-
réf. Crochet raccourcisseur	5850A	5850C	5850C	5850D	5850E	5850F	5850H	5850I	5850K

* Les CMU présentées sont données pour des applications générales de levage, dont l'angle de levage est compris entre 0 et 90° (facteur d'élingage 1). Pour des utilisations différentes, consultez-nous pour en faire l'étude.

Pour calculer vos charges d'utilisation en fonction de l'angle de levage aidez-vous du tableau page 65.

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com

ÉLINGUES CHAÎNE

2 Brins

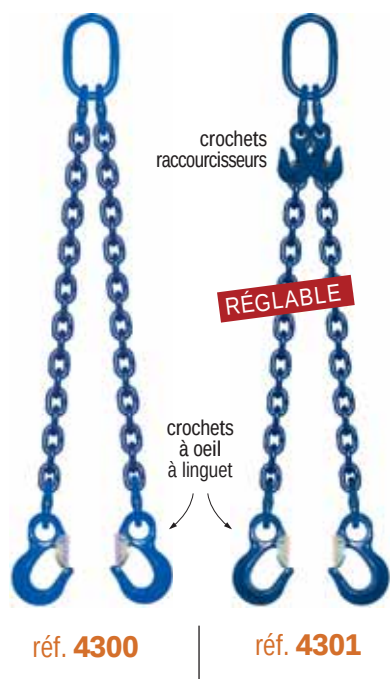
GRADE 100 LONGUEUR À LA DEMANDE



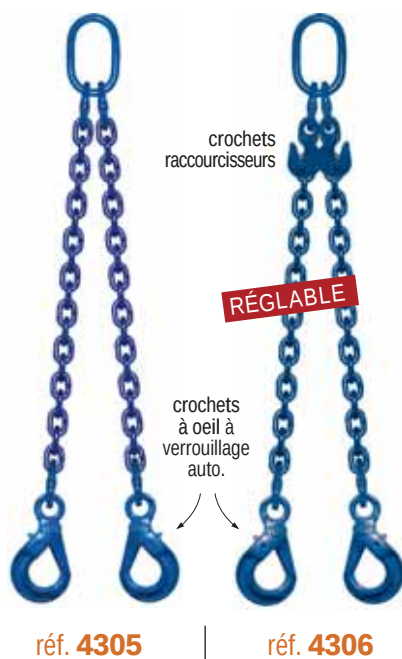
LEVAC
PRODUCTION

Modèles en 2 brins les plus demandés ci-dessous :

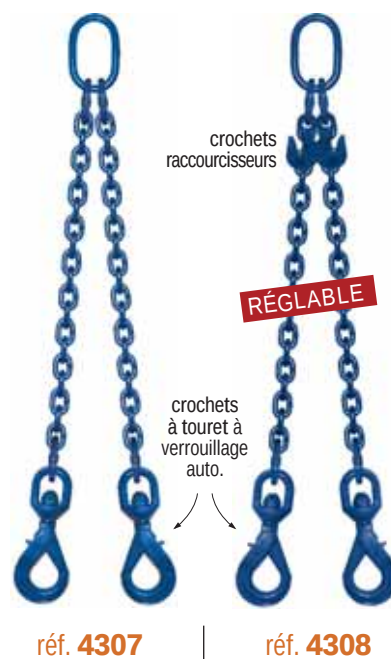
Équipées de
CROCHETS À OEIL
à linguet de sécurité



Équipées de
CROCHETS À OEIL
à verrouillage automatique



Équipées de
CROCHETS À TOURET
à verrouillage automatique



Autres modèles avec crochets différents sur demande.

CODE	XG100	AG100	AAG100	BG100	CG100	DG100	EG100	FG100	GG100
Diamètre chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26
2 BRINS : C.M.U (kg) : facteur 1,4[#]	2000	2500	3550	5600	9500	14000	22400	26500	37100
réf. Anneau de tête	5810A	5810B	5810C	5810D	5810E	5810F	5810H	5810I	5810L
réf. Maillon de jonction	5820A	5820B	5820C	5820D	5820E	5820F	5820H	5820I	5820K
réf. Crochet à oeil à linguet	5825A	5825C	5825C	5825D	5825E	5825F	5825H	5825I	5825K
réf. Crochet à oeil à verrouillage auto.	5835A	5835C	5835C	5835D	5835E	5835F	5835H	5835I	5835K
réf. Crochet à touret à verrouillage auto.	5840A	5840C	5840C	5840D	5840E	5840F	-	-	-
réf. Crochet raccourcisseur	5850A	5850C	5850C	5850D	5850E	5850F	5850H	5850I	5850K

[#] Les CMU présentées sont données pour des applications générales de levage, dont l'angle de levage est compris entre 0 et 90° (facteur d'élingage 1,4). Pour des utilisations différentes, consultez-nous pour en faire l'étude.

Pour calculer vos charges d'utilisation en fonction de l'angle de levage aidez-vous du tableau page 65.

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

ÉLINGUES CHAÎNE

4 Brins

GRADE 100 LONGUEUR À LA DEMANDE



LEVAC
PRODUCTION

Modèles en 4 brins les plus demandés ci-dessous :

Équipées de
CROCHETS À OEIL
à linguet de sécurité



Équipées de
CROCHETS À OEIL
à verrouillage automatique



Autres modèles avec crochets différents sur demande.

CODE	XG100	AG100	AAG100	BG100	CG100	DG100	EG100	FG100	GG100
Diamètre chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26
4 BRINS : C.M.U (kg) : facteur 2,1 [#]	3000	4000	5300	8000	14000	21200	33600	40000	55650
réf. Anneau de tête	5815A	5815B	5815C	5815D	5815E	5815F	5815G	5815H	5815K
réf. Maillon de jonction	5820A	5820B	5820C	5820D	5820E	5820F	5820H	5820I	5820K
réf. Crochet à oeil à linguet	5825A	5825B	5825C	5825D	5825E	5825F	5825H	5825I	5825JK
réf. Crochet à oeil à verrouillage auto.	5835A	5835C	5835C	5835D	5835E	5835F	5835H	5835I	-
réf. Crochet raccourcisseur	5850A	5850C	5850C	5850D	5850E	5850F	5850H	5850I	5850K

[#] Les CMU présentées sont données pour des applications générales de levage, dont l'angle de levage est compris entre 0 et 90° (facteur d'élingage 2,1). Pour des utilisations différentes, consultez-nous pour en faire l'étude.

Pour calculer vos charges d'utilisation en fonction de l'angle de levage aidez-vous du tableau page 65.

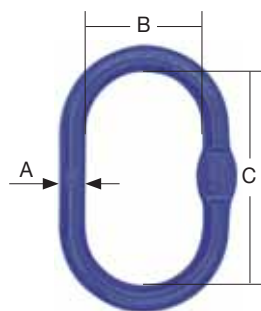
Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

Réf. 5810 : ANNEAU DE TÊTE SIMPLE

Acier allié estampé à très Haute Résistance
Coefficient de sécurité 4/1



CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CMU verticale (kg)	2000	2500	4000	7500	12500	14000	17000	25000	26600
Pour chaîne Ø (mm) [1 brin]	7	8	10	13	16	18	20	22	26
Pour chaîne Ø (mm) [2 brins]	6	7	8	10	13	16	18	20	22
A (mm)	13	13	17	22	27	32	36	38	45
B (mm)	60	70	80	95	100	110	140	150	180
C (mm)	110	120	140	160	180	200	260	250	340
poids (kg)	0,34	0,4	0,7	1,5	2,2	4,14	5,1	7,2	12,82

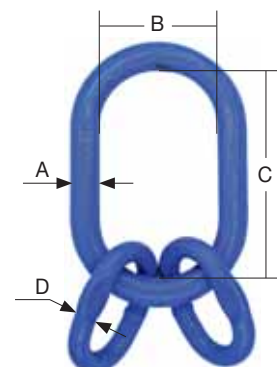


Réf. 5815 : ANNEAU DE TÊTE TRIPLE

Acier allié estampé à très Haute Résistance
Coefficient de sécurité 4/1



CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	K
CMU verticale (kg)	3000	4000	5300	8000	14000	21200	33600	40000	55650
Pour chaîne Ø (mm) [4 brins]	6	7	8	10	13	16	20	22	26
A (mm)	19	18	23	27	33	36	50	50	57
B (mm)	75	75	90	100	110	140	190	190	200
C (mm)	135	135	160	180	200	260	350	350	400
D (mm)	13	13	16,5	19	23	27	33	36	40
E (mm)	54	54	70	85	115	140	150	170	170
F (mm)	25	25	34	40	50	65	70	75	75
Poids (kg)	1,3	1,32	2,33	3,7	6,5	10,1	22,65	25,19	36,01



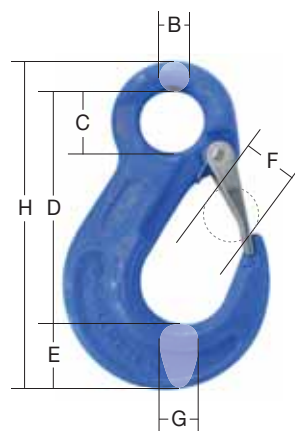
E et F : dimensions intérieures des petites mailles

Réf. 5825 : CROCHET À OEIL À LINGUET

Acier allié estampé à très Haute Résistance. Équipé d'un linguet de sécurité
Coefficient de sécurité 4/1



CODE	A	C	D	E	F	H	I	K	L
CMU verticale (kg)	1400	2500	4000	6700	10000	16000	19000	26500	40000
Pour chaîne Ø (mm)	6	7 et 8	10	13	16	20	22	26	32
B (mm)	10	11	16	19	24,5	27	29	35	39
C (mm)	20,5	25	32	43	51	55	60	70	81,5
D (mm)	80	99	120	156,5	185,5	215	239	265	331
E (mm)	21	27	33	43,5	50	56	62	75	89
F (mm)	18,5	25	29,5	38	46	50	64	70	82
G épaisseur (mm)	16,5	17	24	33	40	48	50	60	71
H (mm)	111	137	170	216	260	298	330	376	458
Poids (kg)	0,32	0,6	1,2	2,2	3,5	6,2	8	13,6	21,4



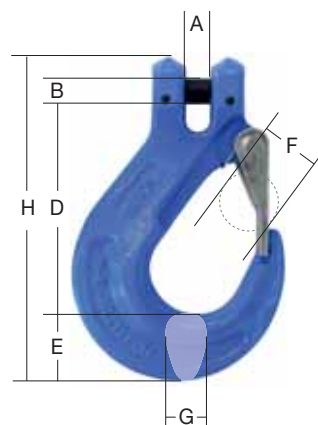
Cotes avec écarts minimales possibles.

Réf. 5830 : CROCHET À CHAPE À LINGUET

Acier allié à Haute Résistance. Équipé d'un linguet de sécurité
Coefficient de sécurité 4/1 : utilisation en élingues-chaîne



CODE	A	B	C	D	E	F	H	I
CMU verticale (kg)	1400	1900	2500	4000	6700	10000	16000	19000
Pour chaîne Ø mm	6	7	8	10	13	16	20	22
A (mm)	7,5	9,5	9,5	12,5	15	18,5	25	27
B (mm)	7,5	9	9,8	13	15,8	19,5	24	28
D (mm)	73	95	88,5	105	132	161	197	214
E (mm)	21	28	27,5	32	42	50	56	62
F (mm)	17	26	23	29	38	46	50	65
G épaisseur (mm)	16,5	19	17	24	34	38	48	50
H (mm)	109	136	134	160	203	248	297	326
Poids (kg)	0,33	0,64	0,6	1,3	2,3	3,94	7,3	12,1



Cotes avec écarts minimales possibles.

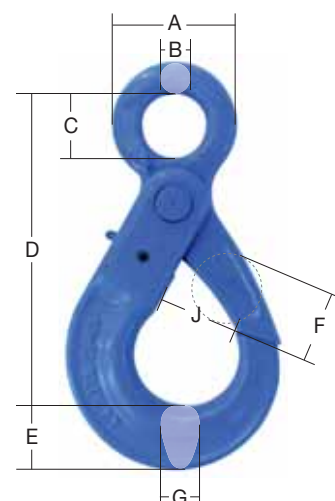
Réf. 5835 : CROCHET À OEIL À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Acier allié estampé à très Haute Résistance
Coefficient de sécurité 4/1



CODE	A	C	D	E	F	H	I	K
CMU verticale (kg)	1400	2500	4000	6700	10000	16000	19000	26500
Pour chaîne Ø (mm)	6	7 et 8	10	13	16	20	22	26
A (mm)	43	51	65	80	104	124	139	154
B (mm)	11	12	15	20	27	30	33	38
C (mm)	21	27	35	40	50	60	70	76
D (mm)	110	137	170	209	256	277	319	370
E (mm)	20	26	27	40	50	62	65	81
F (mm)	32	40	46	66	75	80	104	107
G épaisseur (mm)	15	22	26	33	38	50	52	60
J (mm)	28	36	45	54	61	77	80	99
Poids (kg)	0,5	0,9	1,5	2,7	5,7	7,9	11,2	22,5

Cotes avec écarts minimales possibles.



CHAÎNES

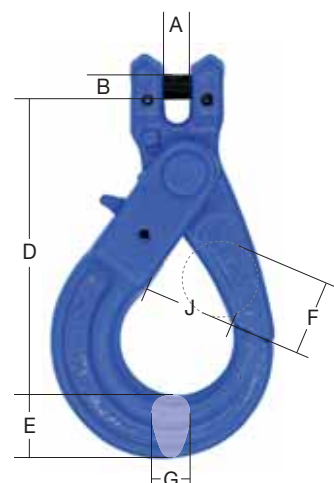
Réf. 5845 : CROCHET À CHAPE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Acier allié à Haute Résistance
Coefficient de sécurité 4/1 : utilisation en élingues-chaîne



CODE	A	B	C	D	E	F	H	I	K
CMU verticale (kg)	1400	1900	2500	4000	6700	10000	16000	19000	26500
Pour chaîne Ø (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26
A (mm)	8	9	9,5	12	15	18,5	25	25,5	30
B (mm)	7,6	9	9,8	13	15,8	19,5	24	28	33,5
D (mm)	96	123	121	144	182	220	235	271	343
E (mm)	19,5	26	25,5	29,5	39,5	50	60,5	65	80
F (mm)	31,5	34	40	46	66	75	80	104	107
G épaisseur (mm)	15	20	21,5	26	32,5	38	50	52	60
J (mm)	28	43	36	45	53,6	61	76,5	80	99
Poids (kg)	0,48	0,95	0,9	1,4	2,9	5,71	9,2	12,1	21,15

Cotes avec écarts minimales possibles.



Réf. 5840 : CROCHET À TOURET À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

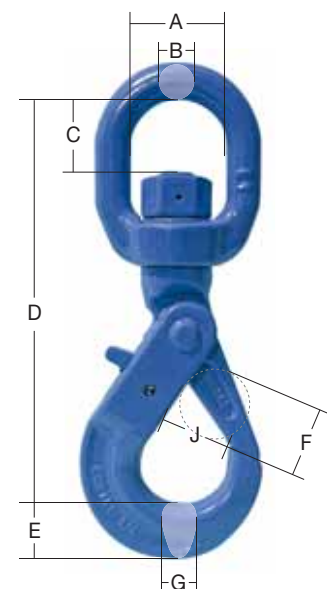
Acier allié estampé à très Haute Résistance
Coefficient de sécurité 4/1

Non-conçu pour tourner sous charge ! Positionnez le crochet AVANT de soulever la charge.



CODE	A	C	D	E	F
CMU verticale (kg)	1400	2500	4000	6700	10000
Pour chaîne Ø (mm)	6	7 et 8	10	13	16
A (mm)	32,5	41	48	55	61
B (mm)	11,5	13	15,5	17	21,5
C (mm)	35	40	51	59	66
D (mm)	163	203	244	295	348
E (mm)	19,5	26	27,5	40	50
F (mm)	27	35	45	54	62
G épaisseur (mm)	15	21,5	25,5	32	38
J (mm)	27	35	45	53,6	62
Poids (kg)	0,67	1,21	2,2	4,4	7,5

Cotes avec écarts minimales possibles.



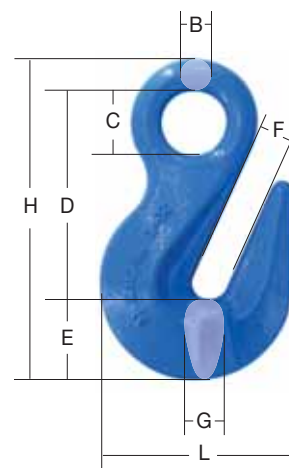
Réf. 5850 : CROCHET PARALLÈLE À OEIL

Acier allié estampé à très Haute Résistance
Coefficient de sécurité 4/1



CODE	A	C	D	E	F	H	I	K
CMU verticale (kg)	1400	2500	4000	6700	10000	16000	19000	26500
Pour chaîne Ø (mm)	6	7 et 8	10	13	16	20	22	26
B (mm)	8	9,5	14	18,5	22	23	26	34
C (mm)	13,5	17,5	22	28	36	43,5	48,5	55
D (mm)	46	61	85	104	119	146	166	204
E (mm)	19	22,5	30	43,5	45	56	69	73
F (mm)	8	11	13,5	16,5	19	24	27	30,5
G épaisseur (mm)	25,5	33,5	42	53,5	74	87	90	110
H (mm)	73	93	129	166	186	227	260,5	339
L (mm)	43,5	53	74	96	116	143	160,5	-
Poids (kg)	0,15	0,3	0,79	1,67	2,74	4,72	8,2	13

Cotes avec écarts minimales possibles.



Réf. 5850 : CROCHET PARALLÈLE À OEIL, AVEC LINGUET

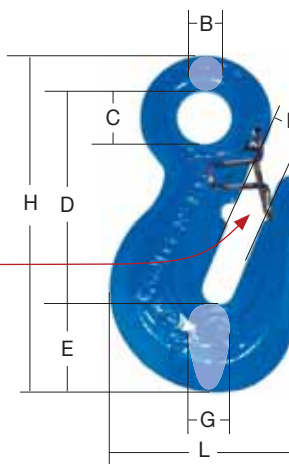
Acier allié estampé à très Haute Résistance
Coefficient de sécurité 4/1

CODE	ALS	CLS	DLS	ELS	FLS
CMU verticale (kg)	1400	2500	4000	6700	10000
Pour chaîne Ø (mm)	6	7 et 8	10	13	16
B (mm)	8,5	11	15	18	21
C (mm)	13,5	17	22	26	32
D (mm)	53,5	70	86,5	110,5	129
E (mm)	22	28	34	47	60
F (mm)	8	10	13	17	19
G épaisseur (mm)	22	30	44	53	64
H (mm)	84	109	135,5	175,5	210
L (mm)	47	53	74	96	116
Poids (kg)	0,18	0,4	0,88	1,95	3,2

Cotes avec écarts minimales possibles.



MODÈLE
ÉQUIPÉ D'UN
LINGUET !



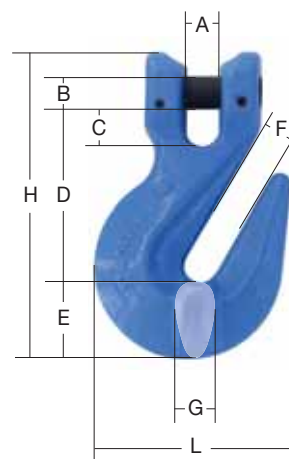
Réf. 5855 : CROCHET PARALLÈLE À CHAPE

Acier allié estampé à très Haute Résistance
Coefficient de sécurité 4/1



CODE	A	B	C	D	E	F	H	I
CMU verticale (kg)	1400	1900	2500	4000	6700	10000	16000	19000
Pour chaîne Ø (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22
A (mm)	7,5	10	10	13	16	19	23	26
B (mm)	7,5	9	10	13	16	21	24	26
C (mm)	8,8	11,4	10,9	15	17,5	18,3	22	25
D (mm)	51,5	66,5	66	80	105,4	112	118	154
E (mm)	22	28	28	34	47	60	65	68
F (mm)	8	10	10	13	17	19	23,5	26
G épaisseur (mm)	22	30	30	44	53	64	85	92
H (mm)	77,3	109	111	127	164	188	223	260
L (mm)	46,5	56	54	72	96	115	145	159
Poids (kg)	0,2	0,44	0,44	0,96	2,1	3,4	5,2	7,8

Cotes avec écarts minimales possibles.

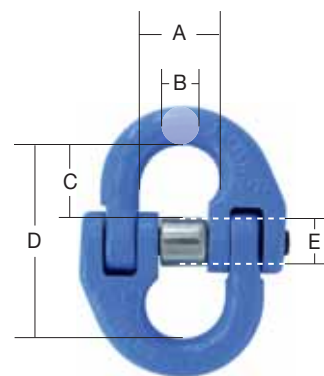


Réf. 5820 : MAILLON DE JONCTION

Acier allié estampé à très Haute Résistance
Coefficient de sécurité 4/1



CODE	A	B	C	D	E	F	H	I	K
CMU verticale (kg)	1400	1900	2500	4000	6700	10000	16000	19000	26500
Pour chaîne Ø (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26
A (mm)	17	22	23	28	33	39	47	55	68
B (mm)	7	8	10	12,6	16,5	20	25	27	32
C (mm)	17	23	24,5	26,5	35	38,5	44	49	59
D (mm)	45	59	63	71	93	107	123	137	163
E (mm)	11	12,5	14	18	23	29,5	35,5	39	45
poids (kg)	0,08	0,14	0,18	0,34	0,68	1,22	2,13	3	6,8



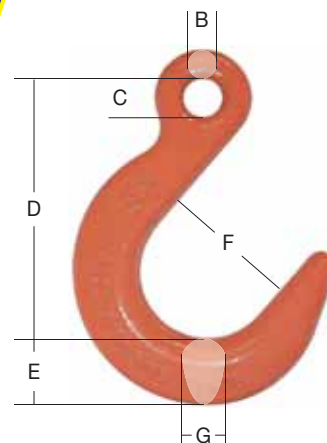
CHAÎNES

Réf. 5865 : CROCHET DE FONDERIE

Acier allié estampé à très Haute Résistance
Coefficient de sécurité 4/1



CODE	A	C	D	E	F
CMU verticale (kg)	1400	2500	4000	6700	10000
Pour chaîne Ø (mm)	6	7 et 8	10	13	16
B (mm)	11,5	13,5	14	19	24
C (mm)	15	18	32	27	47
D (mm)	102,5	125	150	173	210
E (mm)	26	29	30	40	48
F (mm)	53,5	62	76	89	102
G épaisseur (mm)	22	25	23	38	45
Poids (kg)	0,61	0,92	1,77	2,82	5,03

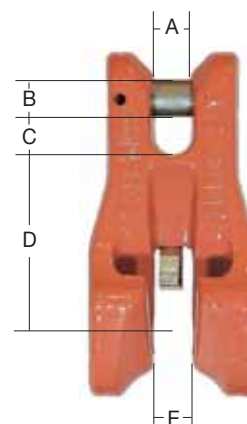


Réf. 5860 : GRIFFE DE RACCOURCISSEMENT

Acier allié à Haute Résistance
Coefficient de sécurité 4/1 : utilisation en élingues-chaîne



CODE	A	B	C	D	E	F
CMU verticale (kg)	1400	1900	2500	4000	6700	10000
Pour chaîne Ø mm	6	7	8	10	13	16
A (mm)	8	9,5	9,5	12	15,5	21
B (mm)	7,5	9	10	13	16	21
C (mm)	10	10	10	14,5	18	21
D (mm)	45	56	56	78	90	106
E (mm)	7,5	10	10	12	15,5	19
Poids (kg)	0,21	0,48	0,48	1,12	1,83	2,83



ÉLINGUES CHAÎNE

ACIER INOX LONGUEUR À LA DEMANDE

Chaîne et accessoires en acier inox 316. Coefficient de sécurité 4/1

Équipées de CROCHETS STANDARD INOX

INOX

LEVAC
PRODUCTION

CHAÎNES



1
brin

réf. 4260



2
brins

réf. 4300



3
brins

réf. 4331



4
brins

réf. 4348

ÉLINGUES
RÉGLABLES
sur demande



INOX

Crochet
raccourcisseur
INOX réf 5125

CODE	KS	MS	PS	TS	VS
Diamètre chaîne (mm)	5	7	10	13	16
1 BRIN : C.M.U verticale (kg)* [Réf. 4260]	500	1000	2000	3200	4500
2 BRINS : C.M.U verticale (kg)* [Réf. 4300]	630	1400	2800	4400	7000
3 BRINS : C.M.U verticale (kg)* [Réf. 4331]	1050	2100	4200	6700	10500
4 BRINS : C.M.U verticale (kg)* [Réf. 4348]	1050	2100	4200	6700	10500

* Les CMU présentées sont données pour des applications générales de levage, dont l'angle de levage est compris entre 0 et 90° (facteur d'élingage 1 (1 brin), 1,4 (2 brins), 2,1 (3 et 4 brins)). Pour des utilisations différentes, consultez-nous pour en faire l'étude.

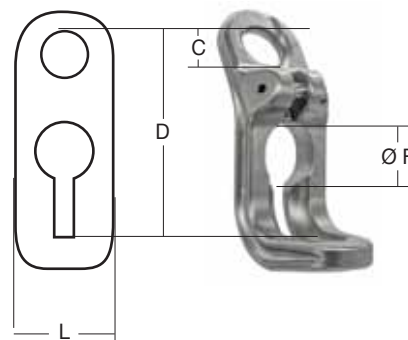
Pour calculer vos charges d'utilisation en fonction de l'angle de levage aidez-vous du tableau page 51.

Réf. 5125 : CROCHET RACCOURCISSEUR, INOX

Acier Haute Résistance INOX Aisi 318LN
Coefficient de sécurité 4/1



CODE	A	B	C	D	E
CMU verticale (kg)	900	1550	2450	3850	6000
Pour chaîne Ø (mm)	6	8	10	13	16
C (mm)	25	28	38	48	56
D (mm)	112	148	187	243	299
Ø F (mm)	25,5	34	40	50	61
L (mm)	45	56	70	91	108
Poids (kg)	0,46	1	2	4,5	7,6



INOX

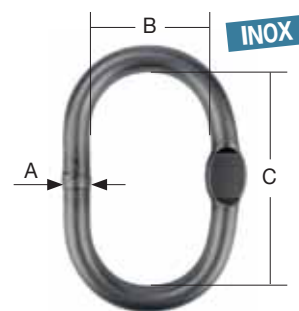
Réf. 5050 : ANNEAU DE TÊTE SIMPLE, INOX

Acier Haute Résistance **INOX Aisi 318LN**
Coefficient de sécurité 4/1

DIN 5688



CODE	AA	A	B	C	D	E	F	G
CMU verticale (kg)	630	1550	2450	3550	6000	8000	12000	16000
Pour chaîne Ø (mm) [1 brin]	5	7	-	10	13	16	-	-
Pour chaîne Ø (mm) [2 brins]	4	-	7	10	-	13	16	20
A (mm)	10	13	16	18	22	26	32	36
B (mm)	50	60	60	75	90	100	110	140
C (mm)	80	110	110	135	160	180	200	260
poids (kg)	0,15	0,34	0,53	0,80	1,50	2,30	3,90	6,35



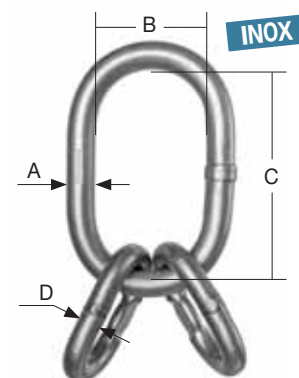
Réf. 5051 : ANNEAU DE TÊTE TRIPLE, INOX

Acier Haute Résistance **INOX Aisi 318LN**
Coefficient de sécurité 4/1

DIN 5688



CODE	A	BB	B	C	D	E
CMU verticale (kg)	1300	2650	3250	5150	8150	12600
Pour chaîne Ø (mm) [3-4 brins]	5	6	7	10	13	16
A (mm)	13	16	18	22	26	32
B (mm)	60	60	75	90	100	110
C (mm)	110	110	135	160	180	200
D (mm)	10	13	16	18	22	26
E (mm)	60	60	75	90	100	110
F (mm)	44	54	70	85	115	140
Poids (kg)	0,52	0,97	1,60	2,76	4,45	7,55



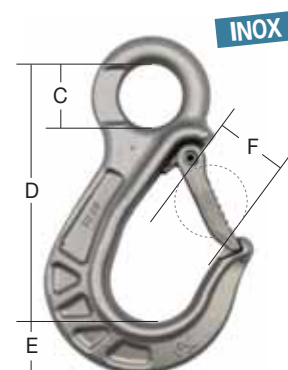
E et F : dimensions intérieures des petites mailles

Réf. 5126 : CROCHET À OEIL À LINGUET, INOX

Acier Haute Résistance **INOX Aisi 318LN**. Équipé d'un linguet de sécurité.
Coefficient de sécurité 4/1



CODE	A	B	C	D	E
CMU verticale (kg)	900	1550	2450	3850	6000
Pour chaîne Ø (mm)	5 et 6	7 et 8	10	13	16
C (mm)	25	27	37	48	55
D (mm)	100	126	155	195	230
E (mm)	22	28	34	45	51
F (mm)	25	32	40	51	66
Poids (kg)	0,35	0,79	1,37	3	4,8



Réf. 5184 : MAILLON DE JONCTION, INOX

Acier Haute Résistance **INOX Aisi 318LN**
Coefficient de sécurité 4/1



CODE	AA	B	C	D	E
CMU verticale (kg)	630	1250	2450	3850	6000
Pour chaîne Ø (mm)	5	7	10	13	16
A (mm)	16	20	29	38	47
D (mm)	33	42	69	75	92
H (mm)	47	61	98	105	129
L (mm)	36	48	65	81	101
poids (kg)	0,05	0,09	0,31	0,52	0,98

